

化合物プレート・溶液の取り扱い

- 化合物を扱う際は手袋を着用する
- 到着したら、直ちに冷凍庫に保管する
(乾燥剤を入れたビニール袋に入れるのが望ましい)
- 使用する際は
 - 1)化合物プレートを室温に戻す
 - 2)プレートの周りの水滴をペーパータオル等でふき取る
 - 3)必要に応じてプレートを遠心する
 - 4)プレートシールを丁寧に剥がす
- 使用後は
 - 1)新しいプレートシールを隙間なく貼る(シールの再利用不可)
 - * 化合物保管に適したシールには、カジックス(株)のタイタースティック (マイクロプレートシール) HCやアズワン(株)のマイクロプレートシール(2-6543-01)などがあります
 - 2)冷凍庫に保管する

化合物を溶かしているDMSOに水分が混入することにより、化合物が不溶化する → 濃度の減少、不均一なサンプリング
凍結融解の回数を最小限にとどめる